

Oppitunti 9.-luokkalasille

- Soveltuu erityisesti oppilaanohjauksen oppitunneille
- Kesto 45 minuuttia
- Tarkoitettu pidettäväksi syyslukukauden aikana, ennen TET-harjoittelupaikan etsimistä
- Tavoitteena valottaa teknologia-alaa ja erityisesti asiantuntijatehtäviä
- Oppitunnin rakenne
 - Johdatus aiheeseen 5 min.
 - Uratarina 5 min.
 - Työpistetyöskentelyä 25 min.
 - TeknoTET-info 10 min.



Teknologia

Mitä teknologia on ja miksi se voisi olla sinun juttusi?



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027





Mitä teknologia on?

- Läsä kaikkialla, mm. ihan tavallisessa arjessa: valot, jääkaappi, mikro, mopo, TV, puhelin, läppäri, älykello, netti, suoratoistopalvelut, sovellukset, tekoäly...
- Liittyy aina myös käyttäjiin eli ihmisiin
 - Miten varmistetaan se, että esim. autojen turvalaitteet ovat turvallisia kaikille käyttäjille vauvasta vaariin?
 - Minkälainen älykellon sovellus pitää olla, jotta se huomioi esim. kuukautiskierron vaikutuksen käyttäjän aktiivisuuteen?
 - Minkälaiseksi ruokarobotin ulkonäkö kannattaa suunnitella, jotta se näyttää sellaiselta, että ohikulkija haluaa pelastaa sen ojasta?
- Teknologian avulla kehitetään ratkaisuja, joiden avulla mm. torjutaan ilmastonmuutosta (energiatekniikka, ympäristötekniikka jne.)
- Teknologian avulla vaikutetaan ihmisten hyvinvointiin ja terveyteen (lääketieteellinen tekniikka, rakennusala, talotekniikka)
- Teknologia on myös luovaa (IT, peliala, arkkitehtuuri)
- Kaikilla teknologia-aloilla tehdään töitä ihmisten kanssa, teknologia ei ole pelkästään koneita ja laitteita
- Katso lisää: <https://youtu.be/7BEGtZZpFSg?feature=shared>



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Uratarinoita

Valitkaa vähintään yksi uratarina, katsokaa se ja pohtikaa seuraavia kysymyksiä:

1. Mitä jäi parhaiten mieleen?
2. Mikä yllätti?
3. Mitä uutta opit?

[Eeva Palonheimo, Software Product Owner, Fastems](#)

[Haider Al-Rammahi, Suunnittelija, Sitowise](#)

[Johanna Haapasalmi, Tuotepäällikkö, Ovako](#)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Työpistetyöskentelyä



- Ryhmätyötä viidellä rastilla
- Jokaisella rastilla 3-4 oppilasta
- Rasteja kierretään numerojärjestyksessä
- Yhdellä rastilla ollaan n. 5 minuuttia



TeknoTET

- Yksi vaihtoehto TET:lle, katso [video](#)
- Tavoitteena tehdä teknologia-alojen työ- ja koulutusmahdollisuudet tutuiksi
- Tutustutaan erityisesti asiantuntijatehtäviin
- 2 viikon TET-harjoittelu:
 - ensimmäinen viikko LUTilla
 - toisella viikolla ma-to yrityksissä ja pe LUTilla
- 2-5 oppilasta / yritys
- Yrityspaikkoja ei vaihdella eli samat oppilaat ovat yhdessä yrityksessä kaikki 4 päivää
- Harjoitteluun saa halutessaan osallistua kaverin kanssa
- TET-päivät kestävät 6 tuntia, suositus klo 9-15
- Lue lisää www.lut.fi/teknotet ja hae mukaan! → Hakemukset jakoon



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



KIITOS!



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

